مقرر: برمجة الكائنات OOP / تصميم نظم البرمجيات الشيئية:CITGS303

القسم	تقنية المعلومات	رقم المقرر	
اسم المقرر	برمجة الكائنات OOP تصميم نظم البرمجيات الشيئية CITGS303	صفة المقرر	**اجباري**
طبيعة المقرر	نظري	الأقسام المقررة	**تقنية المعلومات**
وحدات المقرر	**3**		
مفردات المقرر	**مراجعة عامة المنهجيات المعروفة والمتداولة ومبادئ الشيئية درجة UML ، دراسة مقارنة المناهج، دراسة منهجية التحويل الى تصميم شيئ وتقييم التصميم باعتماد مقاييس البرمجيات، استعمال المنهجية الشينية.**		
مراجع المقرر	• **Object Oriented Programming, PoulDeihel** • **An Introduction to Object-Oriented Programming with Java, C. Thomas Wu.** • **Understanding Basic Object Oriented Programming with Java, Michael Okoh.3**		